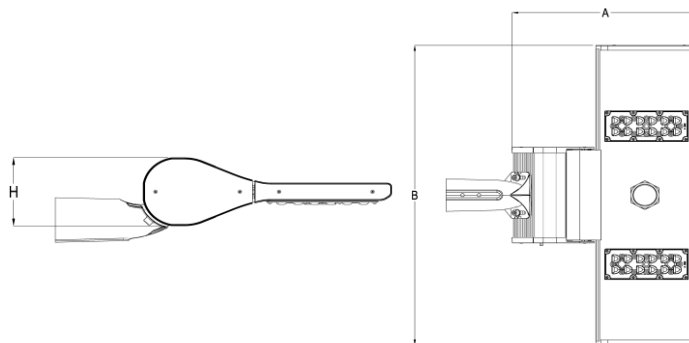




Datos generales

Cuerpo de extrusión de aluminio tipo 6063. Disipación pasiva mediante cuerpo de aluminio. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/Cu 35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Acabado anodizado (opcional, pintura en polvo poliéster de color gris RAL 7035). Bajo pedido: tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Junta de estanqueidad resistente a temperaturas de -50° a 250°. Óptica de metacrilato o policarbonato. Apertura lateral. Cierre de bayoneta. Sustitución del bloque óptico y fuente auxiliar por deslizamiento.

Código de familia:	TVE.AK.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	8,95	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:386 B:694 H:118	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Vida útil estimada:	L90B10 > 100.000h Ta=25°C	Superficie al viento (m2):	0,041
Grado de protección:	IP66 - IK08	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0
Clase eléctrica:	III		

Elemento de reposición: Bloque óptico; Fuente de alimentación; Dispositivo de control; Batería ; Panel

Montaje: Fijación a báculo para diámetro 60mm. Para otras medidas, consultar soluciones

Potencia luminaria (W)	Código de la familia	Potencia nominal (W)	Flujo fuente de luz (lm)	Eficacia fuente de luz (lm/W)	Flujo luminaria (lm)		Eficacia de la luminaria (lm/W)	
					MÍN	MAX	MÍN	MAX
10	TVE.AK.01802.0.X1.X2.X3	9	1800	180	1600	1700	160	170

***Importante** Los datos de flujo luminoso y potencia se proporcionan con una tolerancia de ±5%.

Configuración híbrida opcional: estas luminarias pueden configurarse para combinar la alimentación solar con una fuente de alimentación complementaria. En esta modalidad, ofrecen una autonomía solar aproximada de 5 horas, en función de la carga de la batería y de las condiciones de uso.

Características de la óptica:

Material de la óptica: Metacrilato o policarbonato

Panel solar fotovoltaico:

Tecnología:	Silicio monocristalino	Potencia:	24W
Material:	Vidrio templado	Vida útil:	20 años
	Marco de aluminio anodizado		

Batería:

Tecnología:	LiFePO4	Tensión nominal:	3,2 V
Capacidad:	144 Wh (45 Ah)	Temp. funcionamiento:	0°C a 60°C
Autonomía*:	3-5 días	Vida útil:	2000 ciclos

* La autonomía puede variar según el lugar de la instalación y regulación aplicada.

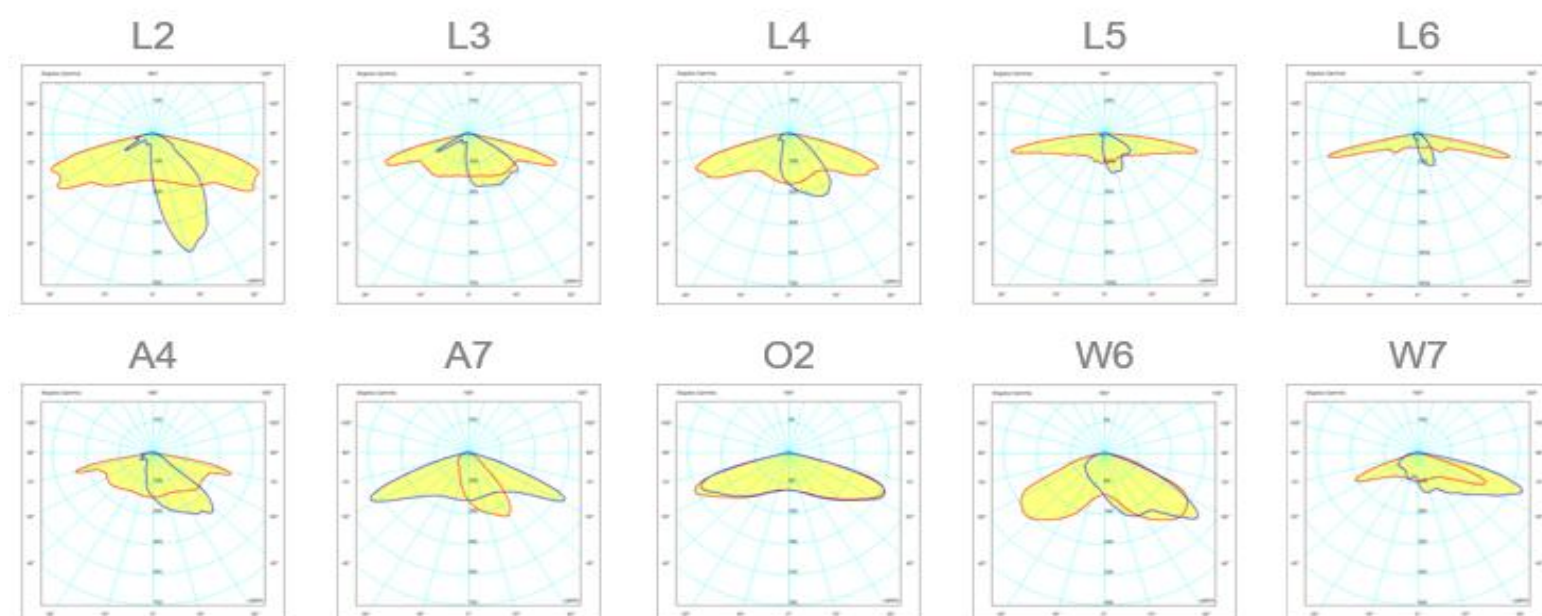
Regulador inteligente y autónomo:

Tecnología: MPPT

Programación: Regulación autónoma programable / Telegestionable.

Otros: Sensor de movimiento (opcional).

Caracterización lumínica (ejemplos):



Empresa certificada en los siguientes estándares: ISO 9.001 - ISO 14.001 - ISO 45.001 - ISO 50.001 - ISO 14.006

www.lecsl.com